



La Fonction Si

Objectif de la fonction :

Il est possible qu'un calcul ou que l'utilisation d'une fonction soit tributaire d'une ou de plusieurs conditions, Comme par exemple le fait d'attribuer une mention qui reste tributaire de la note.

Syntaxe de la fonction :

Si(Condition ; Si_Oui ; Si_Non)

Condition : La condition a vérifié

Si_Oui : Action à réalisé si la condition est satisfaite.

Si_Non : Action à réaliser si la condition n'est pas Vérifié.

Application -I-

1. Ouvrir un nouveau Classeur, Nommer la première feuille *Note*.
2. Cliquer sur la cellule de sélection de toute la feuille, puis définir la couleur du fonds en blanc et la police en Comics Sans MS, taille 12.
3. Construire le tableau suivant :

Notes

Nom	Niveau	Note Partiel	Note Session 1	Note final	Mention
Etudiant 1	2 ^{ème}	12	10		
Etudiant 2	4 ^{ème}	10	6		
Etudiant 3	1 ^{ière}	13	14		
Etudiant 4	1 ^{ière}	9	15		
Etudiant 5	3 ^{ème}	8	5		
Etudiant 6	4 ^{ème}	13	13		
Etudiant 7	2 ^{ème}	15	3		
Etudiant 8	3 ^{ème}	5	10		
Etudiant 9	1 ^{ière}	17	16		
Etudiant 10	2 ^{ème}	19	18		

Instructions :

4. Pour Mettre ière et ième en puissance :
 - Sélectionner / Format de la cellule
 - Format / Exposant
5. Note finale = (Note Partiel x 0,25) + (Note Session 1 x 0,75)
6. Pour la mention, appliquer la fonction Si selon le barème suivant.



Université Cadi Ayyad Marrakech
Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et sociales

Semestre 4

Toute Option

TP Informatique

Note finale	Mention
[0 - 10 [Ajourné
[10 - 12 [A. Bien
[12 - 16 [Bien
[16 - 20[T. Bien

Application -II-

1. Sur le même classeur, nommer la deuxième feuille *Facture*.
2. Définir le fonds en blanc, Police Comics taille 12.
3. Construire le tableau suivant :

Facture d'Avoir

TVA

Désignation	PU	Quantité	T.H.T.	Remise	T.T.C.
Produit 1	15	100			
Produit 2	35	140			
Produit 3	20	35			
Produit 4	36	23			
Produit 5	125	45			
Article 3	120	21			
Article 4	45	49			
Article 5	28	10			
Article 6	37	150			
Article 7	13	48			
Article 8	16	90			

Total Remise	<input type="text"/>
Total TVA	<input type="text"/>
Total T.T.C.	<input type="text"/>

Aides :

4. Pour la cellule qui va contenir la TVA :
 - Introduire 0.20
 - Bouton Droit / Format de la cellule
 - Pourcentage / nombre de décimales 2.
5. Pour la remise :

T.H.T	
[0, 1000[2%
[1000, 3000[5%
plus de 3000	10%

6. Compléter le tableau.